

# 伺服减速机 台湾VGM减速机 松下伺服配用减速机

产品名称	伺服减速机 台湾VGM减速机 松下伺服配用减速机
公司名称	深圳市瑞贝克精密机电有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道罗田第一工业城十二栋一楼
联系电话	89497151

## 产品详情

行星减速机台湾VGM 减速机 伺服减速机

### 主要结构及特点

行星减速机主要传动结构为：行星轮，太阳轮，外齿圈.

行星减速机因为结构原因，单级减速最小为3，最大一般不超过10，常见减速比为：3.4.5.6.8.10，减速机级数一般不超过3，但有部分大减速比定制减速机有4级减速.

相对其他减速机,行星减速机具有高刚性，高精度（单级可做到1分以内），高传动效率（单级在97%-98%），高的 扭矩/体积比，终身免维护等特点.

因为这些特点，行星减速机多数是安装在[步进电机](#)和伺服电机上，用来降低转速，提升扭矩，匹配惯量.

减速机额定输入转速最高可达到18000rpm（与减速机本身大小有关，减速机越大，额定输入转速越小）

以上，工业级行星减速机输出扭矩一般不超过2000Nm，特制超大扭矩行星减速机可做到10000Nm以上。工作温度一般在-25 到100 左右，通过改变润滑脂可改变其工作温度。

## 重要优势

### 行星减速机

内部齿轮采用20CrMnTi渗碳淬火和磨齿具有体积小、重量轻，承载能力高，使用寿命长、运转平稳，噪声低、输出扭矩大，速比大、效率高、性能安全的特点。兼具功率分流、多齿啮合独用的特性。是一种具有广泛通用性的新型减速机。最大输入功率可达104kW。适用于起重运输、工程机械、冶金、矿山、石油化工、建筑机械、轻工纺织、仪器仪表、汽车、船舶、等工业部门行星系列新品种WGN定轴传动减速机、WN子母齿轮传动减速机、弹性均载少齿差减速机